

QUAMVIS nuda septem nervorum cerebri parium delineatio ad finem primi Capitis posita, omnem sexti paris seriem ostendat, atque ita pariter nervos recurrentes (qui Græcis ἀναρριπνόμενοι vocantur) exprimit, non abs re me factum arbitror, si peculiarem eorum tabulam unā cum arteriæ magnæ & asperæ partibus, quātum scilicet ad ipsorum seriei attinet ostensionem, hic contextui Capitis interijciam. quum horum nervorum adeo frequens medicis sit mentio, & intuitus pariter ob summum Naturæ miraculum nulli non sit longē iucundissimus.

A Arteriæ magnæ ex sinistro cordis uentriculo exortus, ubi hæc duas coronales arterias promit.

B Arteriæ magnæ truncus deorsum ad spinam reflexus.

C Arteriæ magnæ ramus oblique sursum ad primam sinistri lateris costam tendens, ac in sinistram postea manum excurrentem.

D Arteriæ magnæ portio iugulum petens.

E Arteria transuersim in dextram manum procedens. Quas uerò hæc & illa quam D insigniimus soboles diffundant, ex nuda arteriæ magnæ figura, decimo Capiti tertij libri subiuncta, petas licebit.

F, F Soporales dextri lateris arteria.

G, G Sinistra soporalis arteria. H Asperæ arteriæ caudex.

I, K Duo asperæ arteriæ trunci, in quos hæc primū ad pulmones funditur.

L Larynx, cuius musculorum, ut & linguae & ossis u referentis figuras, ex tabulis secundi libri dudum didicisti.

M Glandula laryngis radici utriusque ad latus connata.

N Dexter sexti nervorum cerebri paris caudex.

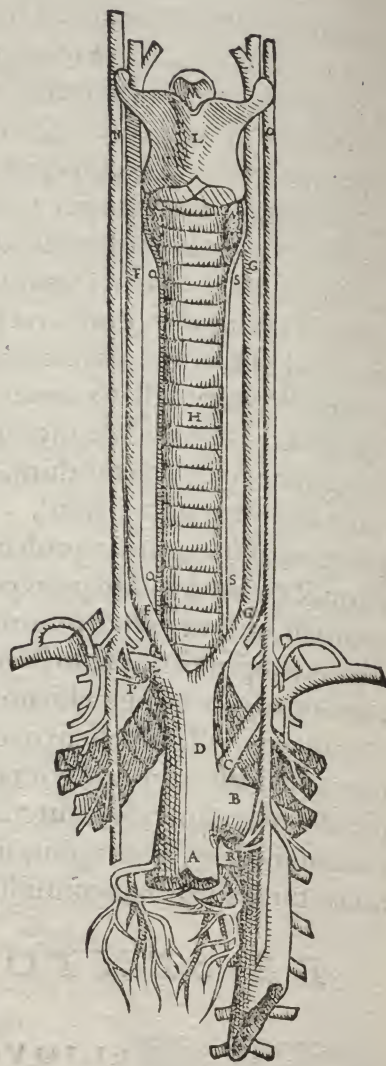
O Sinister sexti paris caudex.

P Dexter nervi ramuli ad arteriam quæ dextræ exporrigitur axilla, reuoluti, & in unum coeunt, res nervum, qui interdum unico constat ramulo.

Q, Q Dexter nervus recurrens.

R Sinistri sexti paris caudicis surculi, qui ad arteriæ magnæ truncum uersus spinam detortum reflectuntur.

S, S Sinister nervus recurrens, qui etiam nonnunquam unico incipit surculo. Reliquæ sexti paris nervorum propagines in nuda cerebri nervorum tabula spectandæ sunt.



Dexter nervus recurrens.

Quum itaque dexter sexti paris nervus thoracis cavitatem ingressus est, atque inter arterias & uenas in iugulo repit, ab interiori ipsius latere modò tres, modò duos inuicem mox succedentes diffundit ramulos reuersuū dextri lateris nervum constituentes. Ramuli enim isti ad arteriam quæ in dextrā alam exporrigitur, ueluti ad trochlei rotulam reuoluti, simul coeunt, nervumque unum efformant, ad dextrum asperæ arteriæ latus sursum excurrentem. Quum primum enim ex illis ramulis (quorum loco interdum simplex uisitur) unus conflatur nervus, qui dextrum asperæ arteriæ latus petit, & membranæ interuentu ipsi adnexus ad dextrum usque laryngis latus properat glandulæ incumbens, quæ alijs glandulis neque colore, neque substantia respondens laryngis radici hic in dextro latere (ut in sinistro altera) adnascitur. Illico autem atque nervus laryngem contingit, in plures partitur soboles, in sui lateris musculos digerendas. Qui uerò illi sint, posteaquam sinistram recurrentem nervum sermone ad sinistram laryngis latus deduxero, subiungam. Sinister itaque sexti paris nervus iam in thoracis cavitatem ingressus, arteriæ in sinistram manum propagatæ ramulos, qui sursum reflectentur, exporrigere nequit, quod ea oblique sursum, non autem dextræ arteriæ modo, transuersim, in alam contendat. Haudquaquam enim æquē tuta ad obliquum atque transuersum, chordæ alius cuius reflexus perficitur, imò hæc si ad obliquum baculum reuoluitur, sensim sursum conscendit,

Sinister nervus recurrens.

dit, eandem reflexus sedem nunquam seruans: ac proinde sinister nervus talem basim descendit, quousque extra cordis inuolucrum arteriæ magnæ cordis qui deorsum ad spinam explicatur. Atque hic mox tres, aut etiam pauciores surculi, qui ad arteriæ truncum, quæ is ad spinam desceditur reuoluti, in sinistram recurrentem nervum constituunt. qui sursum properans, men asperæ arteriæ sinistro lateri attenditur: ac cum primū laryngem contingit, quæ dexter nervus in ramos deriuatur, qui omnes in sui lateris musculos habentes cessant. Sunt autem hi, si utriusque lateris musculos iunxeris, quæ cartilagini tertiam necentes, quorum beneficio tertia cartilago retrorsum accititur, & laryngis lingua adaperitur. Præterea duo tertia cartilagine per qui laryngis rimulam, seu lingulam claudunt, ac soli propemodum tunc exporriguntur, quum egerentes ut spiritum retinemus, ac interim quantum possumus, cæterationem molimur. His præter alios nonnullos accedunt linguae musculi, quæ medio ut linguam moueant pronati. Quum enim præfentes musculi in laryngis capita, atque deorsum necessariò mouendū corpus attraherent, necesse est, ut animalis spiritus ab inferioribus partibus sursum quodammodo ipsi oquantia industria immensus corporis nostri Opifex in horum nervorum conuenerit, & si ex ipsa dissectione, & succincta hac nervorum distributionis narrantea exhibuimus tabula dignoscere possis: nihilo minus Galenum, qui hos xus omnium primū ab ipso inuentos merito gloriatur, adeundum hortor de Partium usu, ueros Deo celebrat hymnos, magisque attentam requirit Eleusinia & Samothracia, uel aliam quancūque celebrationē diuinā, æquis auribus astans, intentusque ijs quæ sunt dicuntur, quæ a sacerdotibus, audias. Iure enim Galenus sibi persuadet, celebrationē inibi traditam his nulla parte inferiorem esse, neque minus ostendere incredibilem sapientiam & prouidentiam uirtutemque omnium conditoris Dei.

Porro sexti paris nervi postquam reuersus expropterea, ac iam cordis basim spectant, ramulos notatu dignæ crassitudinis in pulmonū tunicam & membranam cordis inuolucrum dispergunt. Item à ramulis sinistram cordis inuolucrum sedem impleantibus, atque à sinistro sexti paris nervo depromptis, surculus quidam cordis inuolucrum inibi permeat, ubi id sinistro lateri arterialis uenæ unitur. Atque hic surculus oppidò quàm tenuis, & non nisi accuratissime sectionem administrantibus obuius, ipsi arteriali uenæ ad sinistram ipsius latus uersus posteriora tamen magis exporrectus, in cor inibi mox in soboles capillorum modo gracillimas consumptus, ac cordis basim proprius. Quæ autem ratione illum nimis quàm tenuem neruulum adinuencalcem sedulo exequar, ibidem cordis ipsius subministrantium organorum scaturus. Cæterum quod ex nervis sexti paris reliquum est, deorsum ad stomachum: ac dexter quidem dextro ipsius attenditur lateri, sinister autem sinistro. In hincui stomacho membranæ interuentu laxè adnectuntur, singuli in binos mos, adeo oblique secundum stomachum conuolutos, ut dextri nervi rami sinistram in progressu obtineant, sinistri autem rami dextram sedem amplectentur, quæ præfentes rami septum transuersum unā cum stomacho permeant, nustransgressu septo surculos offerentes. Verum sparsa admodum serie superi ramis qui dextrum huius orificij latus implicant, propago utcunque infertur, quæ per uentriculi superiora secundum ipsius latitudinem inferius uentriculū cedit, in progressu anteriori posteriorique uentriculi sedibus soboles quasdam. Quum uerò illa propago inferius orificium superauit, uenæ portæ instrata inproperat, ibidem in iecoris membranam tunicam ueabsumenda. Dexter namque ramus, quem ante recurrentium nervorum principia costarum radicibus succingente exporrigi, aliorumque nervorum per costarum interualla excurrentem

